EA723KE-2～EA723KE-4
アジャスタブル デジタルトルクレンチ　取扱説明書

このたびは当商品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
使用に際しましては取扱説明書をよくお読みいただきますようお願いいたします。

EA723KE-2
EA723KE-3
EA723KE-4

◆使用上の注意

・トルクをかけすぎないよう ご注意ください。
・ストッパで止まっている首振り部に無理に力を加えると、首の部分が壊れる可能性があります。
・校正をしていないトルクレンチを使用すると、部品や工具が壊れる可能性があります。
・ソケット、付属品などが壊れていると、けがの原因となります。
・クローフットレンチや、フレアナットレンチの場合、過剰に力を加えると滑る可能性があります。
・トルクレンチは精密計測機器です。取扱には十分ご注意ください。
・工具の精度を保つために、定期的に校正を行って下さい。
・使用する際は、必ず保護めがねを着用して下さい。
・作業に入る前に、レンチの能力が用途に一致している、または用途を上回っていることを必ず確認して下さい。
・トルクレンチに対して正しいサイズのソケットを使用して下さい。
・摩耗またはひびなど、損傷しているソケットは使用しないで下さい。
・トルクを加える前に、必ずレンチの電源を入れてください。電源を入れずに使用しないでください。
・トルクを加えている最中には、「ON／ZERO」キーを押さないで下さい。
・トルクレンチは結束部分を緩めるために使用しないで下さい。
・パイプなどでレンチのハンドルを延長して使用しないで下さい。
・ラチェットの方向レバーが正しい位置にセットされていることを確認してください。
・能力を超えてしまったと気づいたとき、またはそのような疑いを持ったときは、正しく校正させて下さい。
・ストッパで止まっている首振り部に無理に力を加えると、首の部分が壊れる可能性があります。
・プラスチック製のハンドルは、絶縁されていません。
・通電している電気回路には使用しないで下さい。

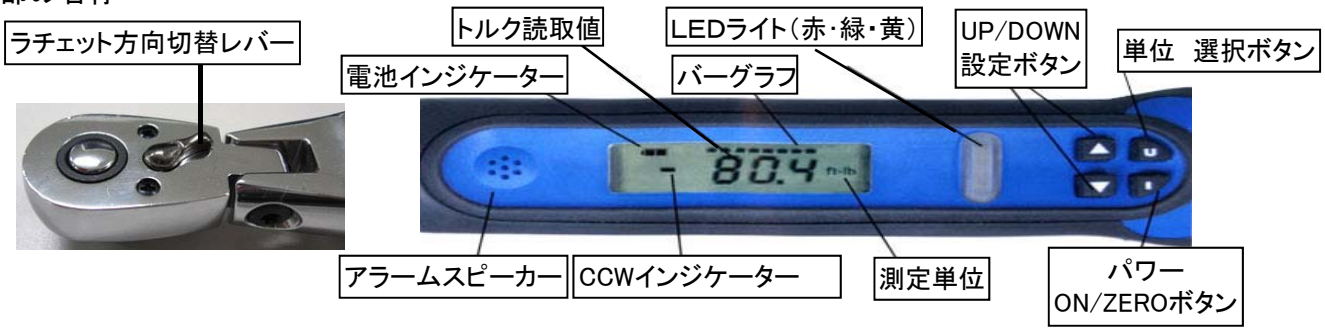
◆仕　　様

品　番	差込角	トルク範囲	電　源	稼働温度	保管温度	保管湿度
EA723KE-2	1/4″	2.71～27.10Nm	CR123ﾘﾁｳﾑ電池2本（電池寿命：80時間）	5～42℃	-20～50℃	90%まで、結露なきこと
EA723KE-3	3/8″	13.6～135.6Nm				
EA723KE-4	1/2″	33.8～338Nm				

・精度（22℃）

許容範囲	時計回り	反時計回り
20～100%フルスケール	±2%	±3%
10～19%フルスケール	±4%	±6%

◆各部の名称



◆特　長

ディスプレイ

・トルク設定値、読取値、ピークホールド測定値などをデジタルで表示します。
・選択ボタンを押して『Nm』を表示してください。
日本仕様のため『Nm』のみ精度を調整しております。
他の単位では、絶対に使用しないでください。
・ディスプレイには10区分のバーグラフがあり、トルクの加え加減がわかります。

設定

・締め具のトルク使用を確認します
・UP/DOWNボタンで使用する設定トルク値までスクロールします。
設定トルク値は、10～100%のフルスケールで選択できます。
デジタルディスプレーなので、簡単且つ便利に設定を調整することができます。

トルキング

・トルクを加えると、ディスプレイは設定された値から実際に加えられている値に切り替わります。
更新頻度0.2秒

トーン音とLED

・設定トルク値の90%に達すると、黄色LEDが点灯します。
·設定トルク値に達すると、0.5秒 トーン音を発し、緑色LEDが点灯します。
・設定トルク値の110%に達すると、赤色LEDが点灯します。

ピーク・ホールド

・トルクを加えることをやめると　10秒間または次のトルクを加えるまでディスプレイ上に
ピークトルク値が保持され、点滅します。

過負荷

・フルスケール100%を超える範囲でﾚﾝﾁが使われると、高速トーン音が発せられ
作業をやめるよう警告します。
・フルスケール125%に達すると、ディスプレイがロックされ、「-----」という表示に変わります。

ZERO

・電源を入れると、レンチが自動的に自己校正を行い、再度ゼロに戻ります。
電源が入っている間に「ON/ZERO」ボタンを押すと、レンチがゼロに戻ります。

セットアップ·メモリ

・電源を入れると、レンチは最後に選択した単位およびトルク設定に戻ります。

電池

・CR123　リチウム電池2本使用で、80時間以上継続して使用することができます。
・電池レベルは、ディスプレイの左上に表示される電池インジケータアイコンで確認できます。
・[bAtt]という教示が点滅すると、レンチの精度が落ちているため、電池を交換する必要があります。

電源オン

・ディスプレイに明かりが点灯するまで、「ON/ZERO」ボタンを押し続けてください。

電源オフ

・「ON/ZERO」ボタンを5秒間押し続けてください。

自動電源オフ

・2分間使用しないと、電池を節約するため、電源が自動的にオフになります。

◆セットアップ方法

1. ON/ZERO ボタンを押し、電源を入れます。
レンチが自己テストを開始し、前回に選択した単位とトルク設定を表示します。
2. 単位選択ボタンを押して、『Nm』単位を選択します。
日本仕様のため『Nm』のみ精度を調整しております。
他の単位では、絶対に使用しないでください。
3. UP/DOWN設定ボタン　(▲)(▼)ボタンで使いたいトルク設定値を選択します。
スクロール形式のディスプレイは両端でつながっており、
簡単且つ便利に設定を調整することができます。
4.ツールのセットアップが完了し、レンチを使用する準備ができました。

注）レンチ精度を最も高いレベルに保つために、レンチを握るときは
手を正しい位置においてください。
ハンドルのグリップ部の中央に手が来るように握ってください。
ハンドル部の上または下は握らないようにしてください。

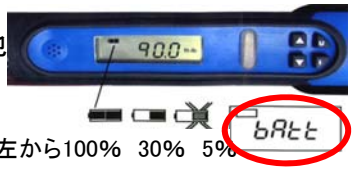
◆使用方法

1. ラチェット式ハンドルですので、ラチェット方向を時計回り、
   反時計回りのいずれかに設定してください。
2. ハンドルを動かします。
3. ディスプレーに加わったトルク値が表示されます。（更新速度0.20秒）
4. 設定トルク値の90%に達すると、黄色LEDが点灯します。
   設定トルク値に達すると、0.5秒 トーン音を発し、緑色LEDが点灯します。
   トルクを加えることをやめてください。
   設定トルク値の110%に達すると、赤色LEDが点灯します。
   赤色LEDが点灯するとトルクの超過となっていますので、再度やり直してください。
   100%を超えるトルクが加わると、高速トーン音が発せられます。
   125%に達するとディスプレイがロックされ、「----」という表示に変わります。
5. 手を離すと、ピーク時の値が表示され10秒間または次にトルクを加えるまで、その値を点滅します。
   これにより、トルクを加えすぎたかどうか確認することができます。
   この機能を使用することで、レンチ操作技術を改善し、精度をベストな状態に保つことができます。

◆メンテナンス

・湿った布で拭いてください。
・溶剤、シンナー、エンジンクリーナーは使用しないでください。
・本体は絶対水に浸けないでください。
・電源を入れた際、ディスプレーに『ErrO』と表示された場合は、レンチが壊れています。
  修理依頼してください。
・工具の精度を保つために、定期的に校正し直して下さい。

◆電池



左から100%　30%　5%

・ディスプレイに左記丸枠内文字が表示された場合
  電池切れです。
・電池を交換してください。

・ハンドル裏側の電池蓋をドライバーで開けます。
・電池を2本交換してください。

株式会社　エスコ
本社／〒550-0012 大阪市西区立売堀３－８－１４
TEL（06）6532-6226　FAX（06）6541-0929